

Progetto Single Digital Gateway (SDG)

ANALISI DEI GAP, DISEGNO DELLA SOLUZIONE E PIANIFICAZIONE

Regione Lombardia

Classificazione del documento: AgID e Regione Lombardia

18/05/2023

DATA	VERSIONE	DESCRIZIONE	CAP. / SEZ. MODIFICATI
14/06/2023	1.0	Creazione del documento	Tutti

Storia del documento

INDICE

1	SCOPO DEL DOCUMENTO	4
1.1	GLOSSARIO DEFINIZIONI ED ACRONIMI	4
1.2	RIFERIMENTI	4
2	I FABBISOGNI, L'ARCHITETTURA AS-IS E LA SOLUZIONE TO-BE	5
2.1	ANALISI DEI FABBISOGNI	5
2.2	DESCRIZIONE DEL CONTESTO TECNOLOGICO ATTUALE.....	7
2.3	DESCRIZIONE DEL CONTESTO TECNOLOGICO ATTUALE.....	7
3	ELENCO DEGLI INTERVENTI.....	9
4	PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI.....	11

1 SCOPO DEL DOCUMENTO

Nell'ambito dell'attuazione del progetto SDG sulle procedure specifiche della Pubblica Amministrazione in oggetto, il presente documento ha l'obiettivo di formalizzare verso AGID l'analisi degli interventi da effettuare sulle procedure telematiche impattate con l'indicazione della relativa pianificazione.

Le attività indicate nel piano, ove già avviate/concluse, sono state effettuate per il raggiungimento degli obiettivi dell'intervento e sono coerenti e rispettose di quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2021/241 con particolare riferimento all'art. 17 comma 2 dello stesso.

1.1 GLOSSARIO DEFINIZIONI ED ACRONIMI

ACRONIMO	DESCRIZIONE
PP	Procedure Portal
PA	Pubblica Amministrazione
SDG	Single Digital Gateway
CS	Catalogo dei Servizi
EB	Evidence Broker
DSD	Data Service Directory
PDND	Piattaforma Digitale Nazionale Dati
BO	Back Office
OOTS	Once Only Technical System

Tabella 1 - Elenco degli acronimi.

1.2 RIFERIMENTI

ID	Titolo	Descrizione
DC_01	Technical Design Document - OOTS	Documento che fornisce una panoramica dell'architettura di alto livello delle componenti principali, mediante l'introduzione e il posizionamento del Once-only Technical System all'interno del contesto della SDG Regulation e OOTS Implementing Act.

Tabella 2 - Elenco dei riferimenti.

2 I FABBISOGNI, L'ARCHITETTURA AS-IS E LA SOLUZIONE TO-BE

Regione Lombardia è stata coinvolta nel perimetro progettuale del Single Digital Gateway relativamente all'ambito Previdenza.

A seguito del kick-off progettuale, si sono susseguiti una serie di incontri volti a chiarire il perimetro progettuale e che hanno consentito di definire la mappatura dei procedimenti amministrativi offerti dalla Regione Lombardia che sono da ritenere coerenti rispetto al contesto del progetto SDG. Nello specifico, sono stati identificati i seguenti procedimenti amministrativi:

N.	Nome procedura	Procedimento amministrativo
18	Iscrizione di dipendenti presso i regimi pensionistici e assicurativi obbligatori	<i>Comunicazione obbligatoria di assunzione (UNILAV)</i>
		<i>Comunicazione obbligatoria di assunzione (UNISOMM)</i>
20	Notifica ai regimi di sicurezza sociale della fine del contratto con un dipendente, escluse le procedure per la risoluzione collettiva dei contratti dei dipendenti	<i>Comunicazione obbligatoria di cessazione (UNILAV)</i>
		<i>Comunicazione obbligatoria di cessazione (UNISOMM)</i>

2.1 ANALISI DEI FABBISOGNI

Il codice fiscale è un identificatore univoco assegnato a ciascun cittadino italiano, residente o non residente, e viene utilizzato per identificarlo in vari contesti amministrativi, fiscali e legali.

Nel contesto della pubblica amministrazione, il codice fiscale è ampiamente utilizzato per finalità di identificazione e tracciabilità, viene richiesto per l'accesso a servizi pubblici, come nel nostro contesto sia per l'assunzione sia per l'iscrizione ai sistemi di previdenza sociale, come l'INPS (Istituto Nazionale della Previdenza Sociale).

Attualmente il sistema SIUL COB prevede l'autenticazione per i cittadini italiani attraverso SPID o CIE. Al fine di permettere anche l'accesso ai transfrontalieri, verrà permesso l'accesso al sistema attraverso login eIDAS.

Gli interventi riguardano il sistema trasversale di autenticazione ai servizi di regione Lombardia e il Sistema Unitario del Lavoro (SIUL).

Il sistema di autenticazione unico di Regione Lombardia, che già offre il c.d. login eIDAS, deve essere evoluto in modo da supportare lo scenario di accesso dell'utente transfrontaliero che deve inserire dati anagrafici aggiuntivi rispetto al "minimum data set", in primis il codice fiscale, dato chiave per accedere a qualsiasi documento memorizzato presso la PA locale e centrale.

Sul sistema SIUL COB, applicativo che gestisce la stipula delle comunicazioni obbligatorie da parte dei datori di lavoro dislocati sul territorio regionale, si prevedono una serie di interventi per l'integrazione e l'adattamento al login eIDAS e alle sue evoluzioni messe a disposizione dal sistema di autenticazione centralizzato di Regione Lombardia.

Inoltre, si prevede l'adozione della lingua inglese, sia in interfaccia web sia in manualistica, per consentire l'utilizzo dei servizi agli utenti non di madre lingua italiana. Di seguito la lista di fabbisogni necessari da coprire per l'adeguamento della soluzione al progetto SDG:

- **Attività di accreditamento PDND:** Procedura di accreditamento al Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- **Adeguamento recupero credenziali da login eIDAS:** interventi per recuperare ed identificare in profilazione applicativa quanto verrà trasmesso dalla componente eidas.
- **Censimento nel Catalogo Servizi SDG:** Censimento nel Catalogo dei Servizi dei procedimenti amministrativi, oggetto del PO, di competenza della Regione e del link per l'accesso diretto al Procedure Portal. I testi saranno forniti sia in italiano sia in un'altra lingua ufficiale dell'Unione europea che sia ampiamente compresa dal maggior numero possibile di utenti transfrontalieri (inglese)
- **Censimento Your Europe:** Realizzazione di testi informativi e descrittivi in italiano e inglese dei Procedimenti Amministrativi delle CO individuati nell'ambito del progetto SDG, da inserire all'interno del portale Your Europe
- **Testi Art.10 - Reg. SDG:** Realizzazione di testi informativi e descrittivi in italiano e inglese delle Procedure CO individuate nell'ambito del progetto SDG, da rendere

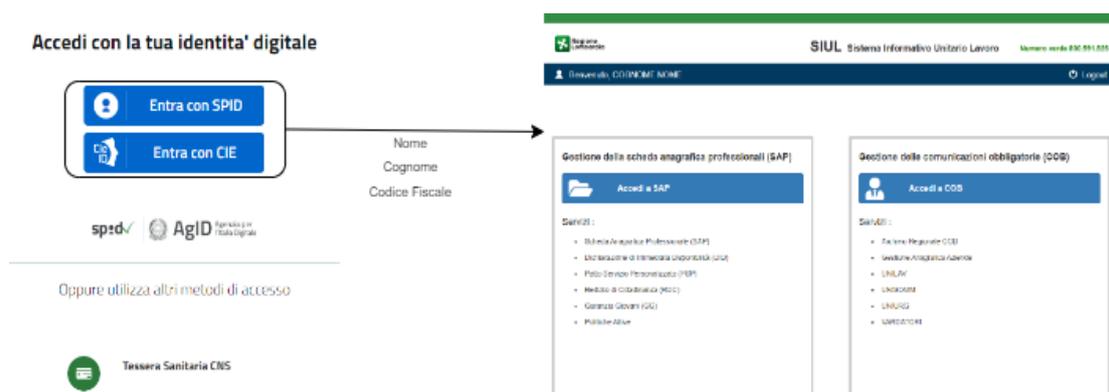
disponibile all'utente indipendentemente dal punto di accesso iniziale (YourEurope, Catalogo dei Servizi, Procedure Portal) in rispetto con quanto previsto dall'art. 10 del regolamento SDG

- **Integrazione servizio di verifica CF - AdE (evoluzione login eIDAS):** Fruizione dei servizi di verifica della correttezza formale dei dati inseriti dall'utente con i dati presenti in Anagrafe tributaria, esposti su PDND dall'Agenzia delle Entrate e richiamabili per il tramite delle componenti nazionali SDG, secondo le specifiche tecniche fornite da AGID

2.2 DESCRIZIONE DEL CONTESTO TECNOLOGICO ATTUALE

L'architettura del sistema di autenticazione di Regione Lombardia è SAML-based ed offre anche il protocollo OIDC per il colloquio verso le federazioni SPID e CIE. Il login eIDAS è integrato tramite la componente FICEP con il protocollo attualmente supportato (SAML 2.0), sia in ambiente di collaudo (Quality Assurance) che di Produzione. Il dialogo verso i service provider integrati è esclusivamente SAML.

SIUL COB è una web application basata sul modello MVC e facente parte dell'infrastruttura applicativa SIUL. La tecnologia utilizzata è basata sul framework SpringBoot e una libreria proprietaria, Springline. Nello specifico, il sistema è suddiviso in un backend sviluppato sulla piattaforma Java EE contenente la logica di business e l'accesso al database ed un modulo di frontend realizzato in Angular per la parte di presentazione. I dati applicativi sono memorizzati e gestiti su database Oracle. L'applicazione è esposta in https.



2.3 DESCRIZIONE DEL CONTESTO TECNOLOGICO ATTUALE

L'architettura del sistema di autenticazione di Regione Lombardia verrà evoluta in modo da integrare - tramite PDND - l'e-service messo a disposizione da Agenzia delle Entrate

tramite AgID al fine di verificare la correttezza formale dei dati inseriti dall'utente (in aggiunta ai dati recuperati dalla login eIDAS, Codice fiscale, genere, nazione di nascita) successivamente alla fase di login eIDAS con i dati presenti in Anagrafe tributaria. In caso di verifica positiva, l'asserzione di identità (SAML 2.0) rilasciata al service provider (servizio applicativo) conterrà, oltre a quanto già incluso nel "minimum data set", anche i dati aggiuntivi autodichiarati dall'utente e in particolare il codice fiscale italiano valido in termini sia sintattici che "ministeriali/amministrativi".

Al fine della copertura del presente fabbisogno, in SIUL COB, verranno realizzati interventi di ambito applicativo mentre l'infrastruttura ed il contesto tecnologico rimarranno invariati.

Nello specifico, pur mantenendo gli attuali flussi funzionali invariati, saranno modificate le procedure di registrazione e profilazione utente al fine di salvare nella base dati gli ulteriori parametri che identificano un utente che ha effettuato l'accesso con eIDAS.

Accedi con la tua identità digitale



La componente di frontend verrà inoltre evoluta in modo da supportare un meccanismo di internazionalizzazione, ossia un sistema che permetterà al frontend di presentare i contenuti applicativi non solo in italiano ma anche in lingua inglese. Si prevedrà una interfaccia con cui l'utente potrà scegliere la lingua di presentazione del sistema. Anche i vari supporti documentali (manuali utente e video) saranno pubblicati in lingua inglese.

3 ELENCO DEGLI INTERVENTI

Nel presente paragrafo sono riportati gli interventi necessari ad adeguare la soluzione corrente al modello previsto.

ID	Intervento	Descrizione ed attività previste	Note
1	ONBOARDING SU PDND	PROCEDURA DI ACCREDITAMENTO AL PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI	
2	CENSIMENTO EUROPE YOUR	REALIZZAZIONE DI TESTI INFORMATIVI E DESCRITTIVI IN ITALIANO E INGLESE DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI DELLE CO INDIVIDUATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO SDG, DA INSERIRE ALL'INTERNO DEL PORTALE YOUR EUROPE	
3	CENSIMENTO NEL CATALOGO SERVIZI SDG	CENSIMENTO NEL CATALOGO DEI SERVIZI DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI, OGGETTO DEL PO, DI COMPETENZA DELLA REGIONE E DEL LINK PER L'ACCESSO DIRETTO AL PROCEDURE PORTAL. I TESTI SARANNO FORNITI SIA IN ITALIANO SIA IN UN'ALTRA LINGUA UFFICIALE DELL'UNIONE EUROPEA CHE SIA AMPIAMENTE COMPRESA DAL MAGGIOR NUMERO POSSIBILE DI UTENTI TRANSFRONTALIERI (INGLESE)	
4	TESTI ART.10 - REG. SDG	REALIZZAZIONE DI TESTI INFORMATIVI E DESCRITTIVI IN ITALIANO E INGLESE DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI DELLE CO INDIVIDUATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO SDG, DA RENDERE DISPONIBILE ALL'UTENTE INDIPENDENTEMENTE DAL PUNTO DI ACCESSO INIZIALE (YOUR EUROPE, CATALOGO DEI SERVIZI, PROCEDURE PORTAL) IN RISPETTO CON QUANTO PREVISTO DALL'ART. 10 DEL REGOLAMENTO SDG	
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	LA COMPONENTE DI INTEGRAZIONE A LOGIN EIDAS VIENE MODIFICATA PER SUPPORTARE L'INSERIMENTO E VERIFICA DEL CODICE FISCALE DELL'UTENTE TRANSFRONTALIERO, OPERAZIONE EFFETTUATA TRAMITE CHIAMATA AD API	SERVIZIO RESPONSABILE DELL'INTERVENTO: SISTEMA DI AUTENTICAZIONE IDPC AGLI UTENTI CHE ACCEDERANNO TRAMITE EIDAS E CHE

		ESPOSTA DA ADE TRAMITE AGID SU PDND	DICHIARERANNO DI POSSEDERE UN CODICE FISCALE ITALIANO VERRÀ CHIESTO DI INTEGRARE GLI ATTRIBUTI EIDAS, IN UNA APPOSITA PAGINA, CON CF, GENERE E NAZIONE DI NASCITA.
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	INTERVENTI PER RECUPERARE ED IDENTIFICARE IN PROFILAZIONE APPLICATIVA QUANTO VERRÀ TRASMESSO DALLA COMPONENTE EIDAS.	SERVIZIO RESPONSABILE DELL'INTERVENTO: SIUL COB
7	SIUL COB. DISPONIBILITÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	VIENE INTRODOTTA LA TRADUZIONE IN LINGUA INGLESE DELL'INTERFACCIA UTENTE.	SERVIZIO RESPONSABILE DELL'INTERVENTO: SIUL COB

SDG - AgID - Agenzia per l'Italia Digitale

LEGENDA		Censimento YourEurope, CdS e Realiz. Testi Art.10
		Analisi GAP e disegno soluzione funzionale
		Disegno della soluzione e identificazione degli interventi
		Sviluppo
		Integration test
		Deploy ambiente di collaudo Regione
		Collaudo integrato ITA
		Collaudo integrato EU

4 PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI

Attività /interventi	Tipologia	dic-22	...	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
1	Onboarding su PDND	Milestone	◆										
2	Censimento YourEurope	Milestone											
3	Censimento Catalogo dei Servizi	Milestone											
4	Realizzazione testi art.10	Milestone											
5	Evoluzione Login eIDAS - Autenticazione IdPC												◆
	Gap Analysis												
	Disegno soluzione e identificazione interventi												
	Disponibilità fruizione e-service AdE/Agid su PDND												
	Disegno e sviluppo	Attività di sviluppo con Milestone											
	Integration test												
	Deploy ambiente di collaudo												
	Collaudo integrato ITA												
Collaudo integrato EU													
6	SIUL COB - Adeguamenti recupero credenziali da login eIDAS	Attività di sviluppo con Milestone											
7	SIUL COB - Disponibilità servizio lingua inglese	Attività di sviluppo con Milestone											

Descrizione Interventi/attività [Descrizioni esemplificative in coerenza con il GANTT]:

- Evoluzione login eIDAS per integrazione Single Digital Gateway:** nell'ambito del servizio di autenticazione IdPC, la componente di integrazione a login eIDAS viene modificata per supportare l'inserimento e verifica del codice fiscale dell'utente transfrontaliero. La verifica della correttezza formale dei dati aggiuntivi inseriti dall'utente viene effettuata invocando, per il tramite delle componenti nazionali SDG, il servizio di Agenzia Entrate, esposto su PDND. L'attività prevede tre milestone: un rilascio in ambiente di Integrazione Tecnica entro il 30 giugno 2023, un successivo deploy in ambiente di pre-Prod entro il 30 agosto, ed il go-live in Produzione entro il 15 novembre. Prerequisiti: servizi lato AgID-AdE/PDND disponibili in ambiente di collaudo entro il 31 maggio e successivamente disponibili in ambiente di esercizio entro il 15 novembre.
Il fornitore di servizi (Service Provider) può comunque abilitare in qualsiasi momento la modalità "login eIDAS" (attività "Estensione sistema di autenticazione ad eIDAS"), senza attendere la disponibilità di questa evolutiva, in quanto da tempo già disponibile nel servizio di autenticazione IdPC.
- Siul COB - Adeguamento recupero credenziali da login idas:** viene implementata l'integrazione con il login eIDAS messo a disposizione da IDPC. Vengono altresì attuati tutti gli interventi in sede di profilazione utente necessari alla gestione del codice fiscale dell'utente transfrontaliero.
- Siul COB - Disponibilità servizio in lingua inglese:** viene introdotta la traduzione in lingua inglese dell'interfaccia utente. Vengono tradotti e resi disponibili in lingua inglese sia il manuale utente sia i documenti operativi del sistema informatico quali, ad esempio, il registro dei disservizi.
- On-Boarding su PDND:** i servizi OOTS verranno accreditati e registrati sulla PDND dai diversi soggetti erogatori. Per l'utilizzo dei suddetti servizi è quindi necessario che le diverse Pubbliche Amministrazioni si accreditino (on-boarding) come soggetto fruitore sulla PDND. L'attività ricomprende tutto quanto previsto dall'iter amministrativo necessario al completamento dell'on-boarding;
- Censimento su Catalogo dei servizi:** ricomprende le attività delle PA necessarie per la registrazione sul Catalogo dei Servizi SDG dell'Amministrazione stessa con le proprie procedure e procedimenti in ambito, unitamente ai requisiti e type informativi delle prove da recuperare;
- Censimento su Your Europe:** l'attività ricomprende la realizzazione di testi informativi e descrittivi in italiano e inglese dei procedimenti amministrativi delle CO individuati nell'ambito del progetto SDG, da inserire all'interno del portale Your Europe.

Descrizione Legenda [Descrizioni esemplificative in coerenza con il GANTT]:

- **Analisi dei GAP:** l'attività prevede inizialmente l'analisi dell'as-is dell'ecosistema tecnologico della PA al fine di consentire l'identificazione dei GAP da colmare per il raggiungimento della soluzione coerente con lo scenario SDG;
- **Disegno della Soluzione di dettaglio e Identificazione degli interventi:** sulla base della Gap-Analysis, l'attività consta nel disegno complessivo della soluzione to-be e nell'identificazione dei puntuali interventi da apportare sull'ecosistema tecnologico. Output principale di tale attività è la Solution Blueprint comprensiva di pianificazione integrata;
- **Disegno e Sviluppo:** sulla base degli interventi identificati e nel rispetto della pianificazione complessiva, l'attività consta nel disegno di dettaglio e nello sviluppo di ogni singolo intervento realizzativo;
- **Integration test:** l'attività in oggetto costituisce un'opportunità per la PA per effettuare su ambienti interni non ancora integrati in EU, una sessione preliminare di integration test per la verifica del funzionamento delle componenti di integrazione; l'attività può essere 'seguita' o verificata seguendo l'esecuzione dei casi di test previsti nel Test Plan derivato dal Test Book prodotto;
- **Deploy Ambiente di collaudo:** l'attività consta nel deploy della soluzione realizzata in ambiente di collaudo; quindi, nella configurazione dello stesso per l'avvio delle sessioni ufficiali di collaudo integrato prima con i servizi ITA e poi in EU; l'esecuzione delle pipeline devops per i rilasci possono essere oggetto di rendicontazione delle attività;
- **Collaudo integrato ITA:** l'attività prevede il coinvolgimento della Pubblica Amministrazione nell'espletamento delle attività di collaudo integrato con le componenti nazionali SDG; il collaudo sarà condotto utilizzando il test book UAT prodotto nella fase precedente che guiderà la sessione. Questa sessione di test è da considerarsi iterativa e qualora dovessero emergere modifiche da apportare all'applicazione sarà necessaria una nuova esecuzione del collaudo;
- **Collaudo integrato UE:** l'attività prevede il coinvolgimento della Pubblica Amministrazione nell'espletamento delle attività di collaudo integrato con le componenti EU; il collaudo sarà condotto utilizzando il test book UAT prodotto nella fase precedente che guiderà la sessione. Questa sessione di test è da considerarsi iterativa e qualora dovessero emergere modifiche da apportare all'applicazione sarà necessaria una nuova esecuzione del collaudo;

Per ogni intervento è stata compilata la tabella riportata sotto:

ID	Intervento	ID	Attività	Deliverable	Data inizio	Data fine
1	ONBOARDING SU PDND	1	ITER AMMINISTRATIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'ON-BOARDING		06/12/2022	06/12/2022
2	CENSIMENTO YOUREUROPE	2	REALIZZAZIONE DI TESTI INFORMATIVI E DESCRITTIVI IN ITALIANO E INGLESE DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI DELLE CO INDIVIDUATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO SDG, DA INSERIRE ALL'INTERNO DEL PORTALE YOUR EUROPE		23/10/2023	30/11/2023
3	CENSIMENTO CATALOGO DEI SERVIZI	3	ATTIVITÀ REDAZIONALE DI CENSIMENTO NEL CATALOGO SERVIZI SDG		23/10/2023	30/11/2023
4	REALIZZAZIONE TESTI ART.10	4	REALIZZAZIONE DI TESTI INFORMATIVI E DESCRITTIVI IN ITALIANO E INGLESE DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI DELLE CO INDIVIDUATE NELL'AMBITO DEL PROGETTO SDG, DA RENDERE DISPONIBILI ALL'UTENTE INDIPENDENTEMENTE DAL PUNTO DI ACCESSO INIZIALE (YOUREUROPE, CATALOGO DEI		23/10/2023	30/11/2023

			SERVIZI, PROCEDURE PORTAL) IN RISPETTO CON QUANTO PREVISTO DALL'ART. 10 DEL REGOLAMENTO SDG			
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.1	ANALISI DEI GAP		15/03/2023	31/03/2023
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.2	DISEGNO DELLA SOLUZIONE DI DETTAGLIO E IDENTIFICAZIONE INTERVENTI	DETTAGLIO REQUISITI DELLA SOLUZIONE DISPONIBILI IN SISTEMA DI VERSIONING INTERNO ALL'AMMINISTRAZIONE	01/04/2023	30/04/2023
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.3	DISPONIBILITÀ FRUIZIONE E-SERVICE ADE/AGID SU PDND	MILESTONE: AVVENUTA DISPONIBILITÀ DELLA FRUIZIONE E-SERVICE ESPOSTO DA ADE/AGID SU PDND. A PARTIRE DA QUESTA DATA, REGIONE LOMBARDIA E' IN GRADO DI FRUIRE DELL'E-SERVICE	31/10/2023	
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.4	DISEGNO E SVILUPPO	RELEASE SOFTWARE SISTEMA DI AUTENTICAZIONE (IDPC v20.0.00)	01/05/2023	15/07/2023
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.5	INTEGRATION TEST	AVANZAMENTO DELLA RELEASE SOFTWARE VERSO	01/09/2023	14/10/2023

	NE SINGLE DIGITAL GATEWAY			AMBIENTE DI PRE- PRODUZIONE		
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.6	DEPLOY AMBIENTE COLLAUDO DI	INSTALLAZIONE DELLA RELEASE SOFTWARE IN AMBIENTE DI PRE- PRODUZIONE ED ESECUZIONE DEI NON-REGRESSION TEST	15/10/2023	31/10/2023
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.7	COLLAUDO INTEGRATO ITA	ATTIVITÀ DI COLLAUDO INTEGRATO SVOLTE DA AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	02/11/2023	15/11/2023
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.8	COLLAUDO INTEGRATO UE	ATTIVITÀ DI COLLAUDO INTEGRATO SVOLTE DA AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	16/11/2023	30/11/2023
5	EVOLUZIONE LOGIN EIDAS PER INTEGRAZIONE SINGLE DIGITAL GATEWAY	5.9	GO-LIVE	DEPLOY IN AMBIENTE DI ESERCIZIO DELLA RELEASE SOFTWARE CHE IMPLEMENTA LA FUNZIONALITÀ IN OGGETTO	12/12/2023	
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	6.1	DISEGNO DELLA SOLUZIONE DI DETTAGLIO ED IDENTIFICAZIONE INTERVENTI	DOCUMENTO ANALISI TECNICO FUNZIONALE.	15/05/2023	15/06/2023
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI	6.2	SVILUPPO	RILASCIO SIUL COB	01/07/2023	01/09/2023

	I DA LOGIN EIDAS.					
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	6.3	INTEGRATION TEST	AVANZAMENTO RILASCIO SIUL COB IN PREPRODUZIONE	01/09/2023	30/09/2023
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	6.4	DEPLOY AMBIENTE DI COLLAUDO	INSTALLAZIONE DEL RILASCIO SIUL COB IN AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE ED ESECUZIONE DEI NON-REGRESSION TEST	01/10/2023	15/10/2023
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	6.5	COLLAUDO INTEGRATO ITA	ATTIVITÀ DI COLLAUDO INTEGRATO SVOLTE DA AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE	02/11/2023	30/11/2023
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	6.6	COLLAUDO INTEGRATO UE	ATTIVITÀ DI COLLAUDO INTEGRATO SVOLTE DA AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE	01/12/2023	11/12/2023
6	SIUL COB. ADEGUAMENTO RECUPERO CREDENZIALI DA LOGIN EIDAS.	6.7	GO-LIVE	DEPLOY IN AMBIENTE DI ESERCIZIO DELLA RELEASE SOFTWARE CHE IMPLEMENTA LA FUNZIONALITÀ IN OGGETTO	12/12/2023	
7	SIUL COB. DISPONIBILITÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	7.1	DISEGNO DELLA SOLUZIONE DI DETTAGLIO IDENTIFICAZIONE INTERVENTI	DOCUMENTO ANALISI TECNICO FUNZIONALE.	15/05/2023	15/06/2023
7	SIUL COB. DISPONIBILI	7.2	SVILUPPO	RILASCIO SIUL COB	01/07/2023	30/09/2023

	TÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE					
7	SIUL COB. DISPONIBILI TÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	7.3	INEGRATION TEST	AVANZAMENTO RILASCIO SIUL COB IN PREPRODUZIONE	01/10/2023	07/10/2023
7	SIUL COB. DISPONIBILI TÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	7.4	DEPLOY AMBIENTE DI COLLAUDO	INSTALLAZIONE DEL RILASCIO SIUL COB IN AMBIENTE DI PRE- PRODUZIONE ED ESECUZIONE DEI NON-REGRESSION TEST	08/10/2023	15/10/2023
7	SIUL COB. DISPONIBILI TÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	7.5	COLLAUDO INTEGRATO ITA	ATTIVITÀ DI COLLAUDO INTEGRATO SVOLTE DA AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE	01/11/2023	30/11/2023
7	SIUL COB. DISPONIBILI TÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	7.6	COLLAUDO INTEGRATO EU	ATTIVITÀ DI COLLAUDO INTEGRATO SVOLTE DA AMBIENTE DI PRE-PRODUZIONE	01/12/2023	11/12/2023
7	SIUL COB. DISPONIBILI TÀ SERVIZIO IN LINGUA INGLESE	7.7	GO-LIVE	DEPLOY IN AMBIENTE DI ESERCIZIO DELLA RELEASE SOFTWARE CHE IMPLEMENTA LA FUNZIONALITÀ IN OGGETTO	12/12/2023	